

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Біотехнічні та медичні апарати та системи»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка»
Національного авіаційного університету

В сучасній біомедикоінженерній галузі застосовується складне біомедичне обладнання, що вимагає високого рівня ефективності його експлуатації та підготовки висококваліфікованих фахівців.

Кафедра біокібернетики та аерокосмічної медицини (БІКАМ) Національного авіаційного університету (НАУ) протягом тривалого часу здійснює якісну підготовку фахівців вищої освіти в біомедикотехнічній сфері діяльності.

Подана на рецензію освітньо-професійна програма «Біотехнічні та медичні апарати та системи», розроблена робочою групою кафедри БІКАМ, після консультацій з науковцями, потенційними роботодавцями (стейкхолдерами), які підтвердили потребу у підготовці фахівців на базі зазначеної освітньо-професійної програми.

При оцінюванні якості освітньо-професійної програми «Біотехнічні та медичні апарати та системи» враховано критерії оцінювання якості освітньої програми, які рекомендовано МОНУ, а також стандарти і рекомендації із забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти.

Освітньо-професійна програма «Біотехнічні та медичні апарати та системи» має визначені цілі, які відповідають місії та стратегії НАУ, має за мету підготовку фахівців, здатних до розробки, виробництва, експлуатації об'єктів біомедичної інженерії, техніки, виробів медичного призначення, технологій і технічних систем діагностики, лікування, реабілітації і профілактики захворювань людини, а також програмного забезпечення та інформаційних технологій для вирішення прикладних проблем інженерії і медицини.

Підготовка таких фахівців сприятиме забезпеченню потреб в на підприємствах та установах України.

Особливістю запропонованої освітньо-професійної програми є те, що підготовка здобувачів вищої освіти відбувається в області технології ефективної експлуатації біомедичних та радіоелектронних систем і комплексів, медико-інженерних технологій оцінювання психофізіологічного

стану фахівців, які працюють в екстремальних умовах навколишнього середовища (льотний склад, полярники і т. ін.).

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності, які розподілені на загальні та фахові. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Навчальний план підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Біотехнічні та медичні апарати та системи» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг фахових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Телекомунікації та радіотехніка» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Доцільно рекомендувати освітньо-професійну програму «Біотехнічні та медичні апарати та системи» для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка»

Генеральний директор
ТОВ «Техномедікс груп»



підпис

Носко Г.А.